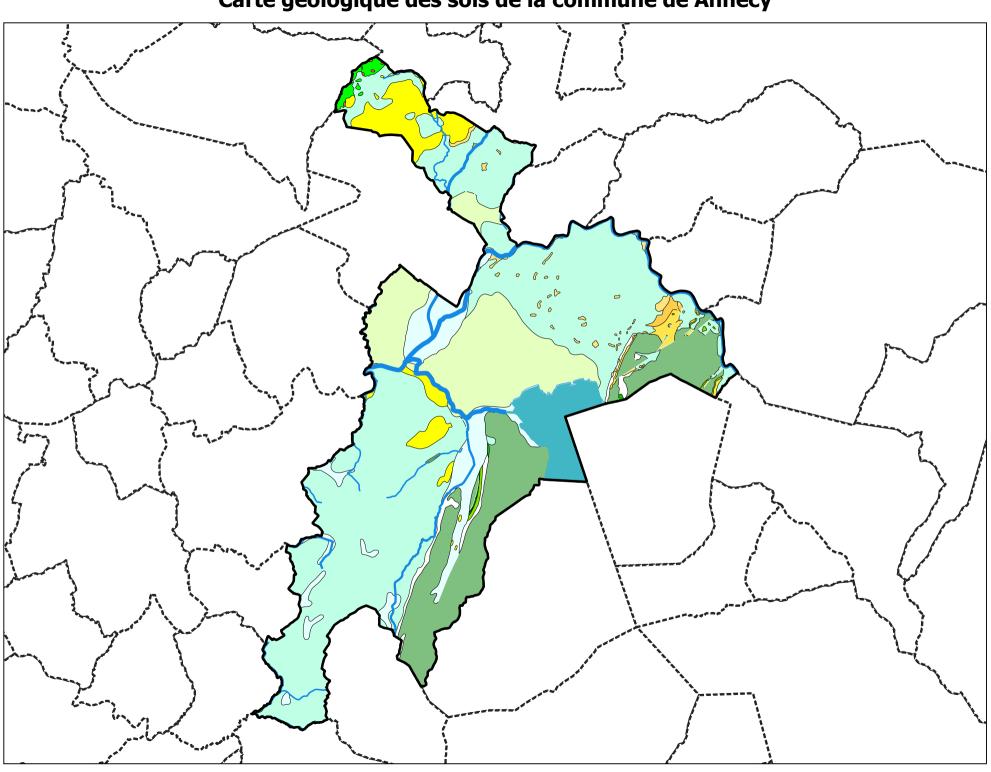
Carte géologique des sols de la commune de Annecy



Légende de la carte géologique de la commune de Annecy

L, Dépôts lacustres (cailloutis, sables, argiles et tourbes) - 7 E, Eboulis, éboulis ruisselés, éboulis à gros blocs, éboulis stabilisés anciens, écroulements à très gros blocs, éboulements en masse, colluvions à gros blocs - 12 Jeb, Cônes d'éboulis, cônes d'éboulement - 14 Fz, Alluvions récentes de fond de vallées: sables et graviers - 19 Fy, Alluvions anciennes: sables et graviers - 25 Fy1, Alluvions anciennes inframorainiques - 26 Gy, Dépots glaciaires (moraines) ancients (argiles, sables, galets, cailloux, blocs), localement à argiles dominantes - Würm à post-Würm - 35 m1G, Grès molassique gris à verdâtre, grossier, à intercalations marneuses, molasse bariolée, parfois gypseuse, molasse gréseuse rnicacée, molasse rouge ou violette - Aquitanien - 63 g1-2(1), Molasse rouge d'eau douce et lacustre, calcaires lacustres - Rupélien sup. à Chattien - 66 q1B, "Grès de Bonneville" (ou "Molasses grises") - Rupélien - 71 g1nd, Formation olistolithique, flysch à lentilles (ou blocs) non différenciés - Oligocène inf. - 73 e6-g1(2), Marnes à foraminifères, marnes nummulitiques, marnes (et schistes) à Meletta (Zone externe, terrains subalpins), facies bréchiques dans marnes à foraminifères et schistes à Meletta - Bartonien - Priabonien à Rupélien - 79 e5-7(1), Calcaire blanc à nummulites, formation grise: grès et calcaires gréseux, formation brune: calcaires argilo-gréseux et marnes (= couches "des Diablerets" "à Cerithes"), conglomérats (Zone externe, terrains subalpins), brèches - Lutétien à Priabonien - 80 eS, Grès sidérolithiques (poches karstiques) et couches calcaires à Microcodium - Eocène inf. à moy. - 83 n5-c1, Calcaires biodétritiques gréso-glauconieux, grès et marnes glauconieux verts ou noirs (à phosphorites), Grès verts helvétiques, "Gault" (Massifs des Bornes et des Aravis, "Zone externe, terrains subalpins") - Aptien à Cénomanien - 88 n3b-5U, Facies Urgonien: grès et conglomérat (assise détritique terminale), calcaires massifs clairs, calcaires - schistes noirs (couche transition), calcaire urgonien et marbres (Bord. occ. Massif Aiguilles Rouges - Mont Blanc) - Hauterivien sup à Bédoulien - 89 n3-4, Calcaires gréseux et siliceux (parfois calcaires"à miches" (Massif des Bornes, Massif des Aravis)) à patine brune, calcaires siliceux à spicules, marnes silto-gréseuses (Zone externe, terrains subalpins) - Hauterivien à Barrémien? - 91 n2b-3a, Calcaires roux et bicolores (à échinodermes et silex); marnes rousses (Massif des Bornes, Massif des Aravis, (Zone externe, terrains subalpins)) - Valanginien sup. à Hautérivien inf. - 93 n1b-2a, Calcaires blancs à rudistes - Berriasien sup. à Valanginien inf. - 95 n3-5U, Calcaires massifs urgoniens (à rudistes, polypieds) - Hauterivien sup. à Barrémien inf. (voire Bédoulien p.p.) - 153

hydro, Réseau hydrologique - 999